



**PFC**  
CONTROLS

Catálogo de productos

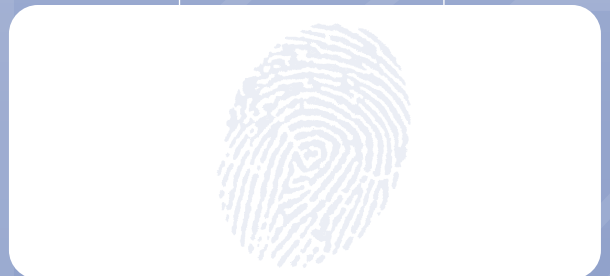


**QUITO:**

Av. Tomás de Berlanga E6-88 e Isla Genovesa  
Telfs.: (593-2) 224 3485 • 224 4952  
Telefax: (593-2) 224 0487  
E-mail: [ventasq@pfccontrols.com](mailto:ventasq@pfccontrols.com)

**GUAYAQUIL:**

Cdla. Los Álamos Mz. K Solar 13  
Detrás de Comandato de la Atarazana  
Telfs.: (593-4) 269 1139 • 269 1148  
Telefax: (593-4) 269 1142  
E-mail: [ventasg@pfccontrols.com](mailto:ventasg@pfccontrols.com)



[www.pfccontrols.com](http://www.pfccontrols.com)

## Cross

automatismos para puertas correderas

Las puertas corredizas requieren automatismos flexibles, capaces de gestionar varias dimensiones de marco, diferentes intensidades de paso y situaciones ambientales variables, garantizando siempre las máximas condiciones de seguridad operativa, funcionalidad y fiabilidad. La gama Cross satisface las diferentes exigencias privadas, comerciales e industriales.



DI-CROSS 3EJ

DI-CROSS 5EH-7EJ-7EH-30E



DI-CROSS 14E-18EFJ



### ▶ Cross 14 - 30E

**Actuadores electromecánicos para puertas corredizas con peso de hasta 3000 kg**

Ideales para empleo intensivo (entradas industriales y comerciales)

- ▶ Motorreductores con tres diferentes soluciones de final de carrera
- ▶ Fácil desbloqueo con llave
- ▶ Cross 14E con radio incorporada
- ▶ Motor robusto y potente
- ▶ Vasta gama de accesorios para satisfacer diferentes exigencias operativas.

### ▶ Características técnicas

	DI-CROSS 3EJ	DI-CROSS 5EH	DI-CROSS 7EJ	DI-CROSS 7EH	DI-CROSS 14E	DI-18EFJ	DI-CROSS 30E
Descripción	Motor DITEC corredizo	Motor DITEC corredizo	Motor DITEC corredizo	Motor DITEC corredizo	Motor DITEC corredizo	Motor DITEC corredizo	Motor DITEC corredizo
Peso de puerta	hasta 300 Kg	hasta 400 Kg	hasta 600 Kg	hasta 600 Kg	hasta 1400 Kg	hasta 1800 Kg	hasta 3000 Kg
Frecuencia de uso maniobra por horas	residencial	intensivo	residencial	intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	intensivo
Voltaje de operación	24 VDC	24 VDC	110 VAC	24 VDC	110 VAC	110 VAC	110 VAC
Velocidad	12 a 25 cm/seg	18 cm/seg	18 cm/seg	12 a 20 cm/seg	20 cm/seg	20 cm/seg	20 cm/seg
Voltaje de alimentación	110 V	110 V	110 V	110 V	110 V	110 V	110 V
Ancho puerta	hasta 4mts	hasta 6mts	hasta 6mts	hasta 6mts	hasta 16mts	hasta 14mts	hasta 14mts

## Obbi Luxo

automatismos externos para  
puertas batientes

La automatización de puertas batientes requiere una atención especial, pues a menudo está sometida a una utilización intensiva y sujeta a los progresivos desgastes generados por el tiempo y la intemperie. Para determinar los componentes de una automatización, es necesario tener en cuenta las características de construcción y el tipo de servicio de la puerta, con el fin de conseguir el funcionamiento más adecuado.

DITEC ofrece una gama completa de modelos de pistones, todos realizados con un diseño muy atractivo y estudiados para permitir una instalación fácil también en puertas de grandes dimensiones y para todo tipo de servicio.



DI-OBBI



DI-LUXO



DI-CUBIC



DI-FACIL



DI-ARC

### ▶ Características técnicas

	DI-OBBI-KIT	DI-LUXO 3BH	DI-LUXO 5BH	DI-CUBIC 6J	DI-CUBIC 6H	DI-FACIL-KIT	DI-ARC 1BH
Descripción	Batiente	Batiente	Batiente	Batiente	Batiente	Batiente	Batiente
Tipo y peso de puerta	hasta 250 Kg	hasta 400 Kg	hasta 400 Kg	hasta 250 Kg	hasta 250 Kg	hasta 400 Kg	hasta 500 Kg
Ancho de hoja	2.5 mts	3.5 mts	5.0 mts	3.5 mts	3.5 mts	3.0 mts	3.0 mts
Frecuencia de uso maniobra por horas	semi-intensivo	intensivo	intensivo	residencial	intensivo	intensivo	intensivo
Velocidad	25 seg/90 grados	22 seg/90 grados	20 seg/90 grados	24 seg/90 grados	25 seg/90 grados	26 seg/90 grados	15 a 30 seg/90 grados
Voltaje de alimentación	110 V	110 V	110 V	110 V	110 V	110 V	110 V



## MOTORES INDUSTRIALES



### Motor Para Puertas Corredizas DSL-2000

- Motor uso intensivo
- Para puertas de hasta 12 mts
- Pesa máximo 1000 kg
- Incluye backup de baterías

### Motor Para Puertas Batientes DSW-2000

- Motor uso intensivo
- Para puertas de hasta 6 mts
- Peso máximo 400 kg por hoja
- Incluye respaldo de baterías



## ALPHA

Operador electromecánico a batiente para uso residencial



Fiable, Resistente y Fácil de instalar

- Operador electromecánico batiente para hojas desde 3 mts de longitud .
- Nuevo Diseño .
- Hecho de un bloque motor en aluminio para prestaciones duraderas en el tiempo.
- Fácil acceso a los cables eléctricos contenidos en una caja de protección.
- Fin de carreras electrónicos ajustables.
- Tope mecánico disponible sobre pedido.
- Desbloqueo manual con llave.



### Características Técnicas

### ALPHA

Modelo	SEA-ALPHA KIT
DESCRIPCIÓN	Motor SEA batiente
Tipo de puerta	Batiente
Ancho de hoja	3.0 mts
Peso de puerta	Hasta 400 kg
Frecuencia de uso	residencial
Número de autos	Hasta 15
Velocidad	14 seg/90 grados
Voltaje de alimentación	110 V

## BETA

Operador electromecánico irreversible a baja tensión 24 voltios y de uso residencial.

- EL BETA ha sido proyectado para automatizar puertas batientes de pequeñas dimensiones ( 2 mts o 200 kg ) con pequeños ciclos de apertura diaria.
- **Simple, seguro y fácil de instalar**
- Enganches posteriores regulables con los huecos de fijación para la máxima facilidad de instalación.
- Alimentación a 24 V dc para la máxima seguridad y facilidad de regulación durante la instalación.



Desbloqueo con llave personalizada accesible a través de la puertecilla



Final de carrera mecánica regulable en apertura y cierre

### Características Técnicas

### BETA

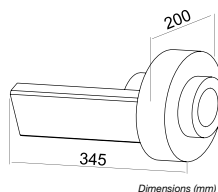
Modelo	SEA-BETA KIT
Tipo de puerta	Batiente
Ancho de hoja	2.0 mts
Peso de puerta	Hasta 200 kg
Máximo	8 aperturas por hora
Voltaje de alimentación	110 V
Velocidad	9 a 12 seg/90 grados
Voltaje de alimentación	110 V



### Modularidad y prestaciones

Los motorreductores SEA-SONG representan un sistema fácil y seguro para automatizar todo tipo de cierre enrollable.

Un modelo único, adaptado a los varios tipos de eje y resortes, que permite la instalación modular sin requerir algún tipo de adaptación.



- **Motorreductor para puertas enrollables en 2 modelos para pesos hasta 150 kg (song 200 ø) o hasta 240 kg (song 240 ø).**

Modelo	Voltaje de alimentación	Tipo de puerta	Ancho de hoja	Peso de puerta	Frecuencia de uso	Número de autos
SEA-SONG	110V	enrollable	14 m <sup>2</sup>	hasta 150 kg	residencial	10 a 15
SEA-SONG-240	220V	enrollable	22 m <sup>2</sup>	hasta 240 kg	residencial	10 a 15

\*NOTA: Para diámetros de compuerta 220mm utilizar el adaptador 200mmx220

\*NOTA: Utilizar tubos de reducción en caso de diámetros internos diferentes del standart 60mm

# Motores de Cadena



DI-GLOB10



Motor de cadena para puertas corredizas, batientes, seccionadas basculantes, ALTO TRAFICO. Elegante y moderno diseño



## Características

	DI -GLOB 7	DI -GLOB 10
Capacidad máxima	7m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>
Frecuencia de uso	Semi-Intensivo	Semi-Intensivo
Velocidad	15cm/seg Cadena - 18cm/seg Banda	15cm/seg Cadena - 18cm/seg Banda
Velocidad de cierre	10cm/seg Cadena - 12cm/seg Banda	10cm/seg Cadena - 12cm/seg Banda
Peso Máx.	120 kg	200 kg



SE-53648

LM-61LM



LM-371LM



# Accesorios Generales

- Piñones
- Controles Remotos
- Ejes
- Capacitores
- Centrales de Mando
- Poleas, etc.

## DI-GOL4C Y ACCESORIOS



## DI-LAB 3

Fotoceldas de seguridad para rangos de hasta 30 mts.



## DI-BIXAL

Antena Ditec



## XEL 5



Switch de llaves

## SE-TXSMART

Transmisores SMART



Smart 2 canales

## DI-LAMP H

Lamp - Luz intermitente con antena radio incorporada



## SEA-TX4C33

- Nuevo transmisor 4 ch rediseñado
- Frecuencia 433.92 mhz
- Largo alcance



## DI -Qik

### Barreras automáticas

- Motor de corriente continua con prestaciones elevadas en términos de velocidad y número de maniobras.
- Se invierte de izquierda a derecha con facilidad, resorte de compresión.
- Acero pintado al horno, disponibles en color blanco, acero inoxidable, elegante, combina con cualquier fachada: urbanizaciones, condominios o parqueaderos.
- Predispuesto para control remoto ya que su receptor está incorporado en la central de mando.
- Posibilidad de incorporar baterías en caso de corte de energía
- Puede cubrir pasos desde de 3.7 a 5.8m con el mismo cuerpo de barrera



#### ▶ Características técnicas

#### DI-QIK 7EH

Descripción	Tipo de puerta Ancho de hoja	Frecuencia de uso	Número de autos	Velocidad	Voltaje de alimentación
Barrera de control vehicular	para pasos de 3.8 y 5.8 mts	intensivo	ilimitado	2 a 6 seg	110 V

#### ▶ Accesorios

<b>DI-QIK BAT</b>	- Kit de baterías
<b>DI-QIK LUX</b>	- Luces para brazo
<b>DI-QIK AF</b>	- Apoyo fijo a brazo
<b>DI-QIK GR</b>	- Malla de brazo
<b>DI-QIK AM</b>	- Apoyo móvil

## Puertas Automáticas para pasos peatonales



### Los automatismos que simplifican la vida

Para puertas y cerramientos

- ▶ La puertas Automáticas corredizas y abatibles representan hoy la solución ideal para las problemáticas de gestión de los pasos peatonales, tanto en ambientes colectivos como en los ambientes privados, dando un valor agregado a cualquier tipo de establecimiento donde sea instalado. sean estos aeropuertos, centros comerciales, restaurantes, embajadas, bibliotecas, centros de convenciones, etc.

Además de Brindar comodidad, agilidad y seguridad, aprovechan de mejor manera los espacios existentes, en todos los modelos disponibles tanto para puertas corredizas en la serie DI-REX, DI-BIS O, así como para puertas abatibles, en la serie DI-TRANSIT

▶ CARACTERÍSTICAS	DI-REX	DI-BIS O	DI-TRANSIT
Capacidad	70 Kg por hoja	125 Kg por hoja	150 Kg por hoja
Velocidad apertura	60 cm/seg	80 cm/seg	1,5 a 5 seg/90 grados
Velocidad cierre	80 cm/seg	80 cm/seg	
Aperturas por hora	ilimitado	ilimitado	ilimitado
Voltaje Alimentación	110V	110V	110V





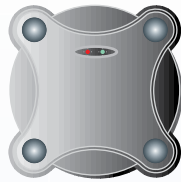
## Lectora PF-5000

- Lectora weigand
- Alcance de lectura 10-15 cm
- Salida para puerto serial



## Lectora PF-8000

- Lectora weigand
- Alcance de lectura hasta 55 cm
- Salida para puerto serial



## Tarjeta PF-TST01

- Compatibles con lecturas:
- PF-5000, PF-8000, Anson, etc.



## Sistema inalámbrico de comunicación

- Para 60, 120, 360, 800 usuarios
- No necesita cableado
- Capacidad de abrir dos puertas
- Código secreto para usuarios
- Fácil y sencillo instalar



## PXL500P o PXL500W

- Controlador TIGER II
- Capacidad 65000 usuarios
- Almacenamiento 3650 eventos
- Monitoreo en tiempo real
- Compatibilidad con lector PF-5000, PF-8000



PXL500P o PXL500W

MS-5000BX

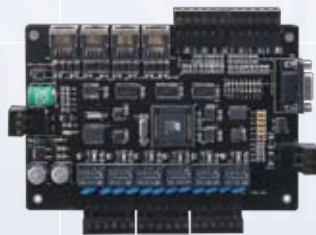


## Access Control Systems



AN-ASC-8901SB

Control de acceso para una puerta con reporte de eventos



AN-ASC-8904SA

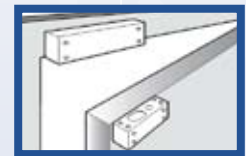
Control De Acceso De 1 Hasta 4 Puertas Con Reporte De Eventos



AN-ASR-2610

Lector de proximidad

## CERRADURA MAGNÉTICA



AN-ASF-3702A

soporte de hasta 300 lbs, 600 lbs, 1200 lbs

## LECTOR Y TECLADO



AN-ASI-8920  
STAND ALONE

## LECTOR TECLADO Y DISPLAY



AN-ASI-8930  
STAND ALONE

## LECTORES BIOMÉTRICOS



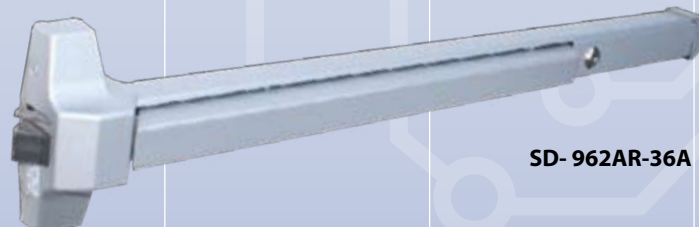
AN-ASB-7500  
STAND ALONE  
Para control de asistencia



AN-ASR-7600  
STAND ALONE TCP/IP  
Conectado a Red

## BARRAS ANTIPÁNICO

- Para puertas corta-fuego ó salidas de emergencia
- Para puertas metálicas o de madera
- Para puertas de 76 cm a 121 cm
- Construcción salida metálica



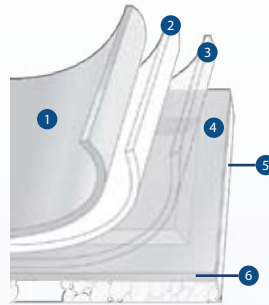
SD- 962AR-36A



## Puertas de garaje con aislamiento en poliuretano



Tecnología Neufoam™, la más avanzada insulación en poliuretano. Valor R=12



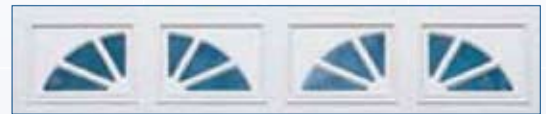
- 1 Pintura al horno
- 2 Epoxy primer
- 3 Capa galvanizada
- 4 Acero galvanizado de alto calibre
- 5 Insulación en poliuretano
- 6 Acero galvanizado de alto calibre



Clear Colonial



Stockton Colonial



Sherwood Colonial



**RC-RBI 160V**

- Rueda 160mm apoyo balanceada
- Capacidad máxima de la rueda 1800 kg



**RC-820PCV**

- Rueda de 80 mm con soporte
- Capacidad máxima por rueda 140 kg



**RC-820V**

- Rueda de 80 mm sin soporte
- Capacidad máxima por rueda 140 kg



**RC-PG70-S2**

- Bisagra superior de porton
- Capacidad máxima de la bisagra 400 kg



**RC-1030PCV**

- Rueda de 100mm con soporte
- Capacidad máxima por rueda 300 kg



**RC-1030V**

- Rueda de 100mm sin soporte
- Capacidad máxima por rueda 300 kg



**RC-PG70-I2**

- Bisagra inferior de porton
- Capacidad máxima de la bisagra 400 kg



**RC-BN36**

- Rodillo guía diam 36 mm h 32mm



**RC-CN40**

- Rodillo guía diam 40mm h 60mm